

Waldstandorte Baden-Württemberg

Wuchsgebiet Regionale Einheit

Odenwald 2/05al Schattseitige Taubertaleinhänge

Standortskundliche Höhenstufe submontan

Höhenverbreitung (Wald) 266 (138 bis 381) m. ü. NN Klimadaten 1961- 8,4 (8-8,8) Ø Temp. / Jahr [°C]

1990 (regionalisiert)*

15,0 Ø Temp. / Veg.-periode [°C]

685 Ø Niederschlag / Jahr [mm]

* die Klimadaten sind regionalisiert und auf 304 Ø Niederschlag / Veg.-periode [mm]

 * die Klimadaten sind regionalisiert und au die Regional-Zonale Einheit bezogen

FL

Buchenwald auf mäßig frischem Feinlehm



Standortskundliche Wasserhaushaltsstufe:

Mäßig frisch bis grundfrisch

h'braun

in der

Öko-Serie der nicht vernässenden Feinlehme

(Mehr als 60 cm gelb- bis fahlbrauner Schlufflehm mit geringem Feinsandanteil, in der Regel ± umgelagerter (diluvialer) Lösslehm, meist über steinig-toniger Fließerde des Oberen Buntsandsteins; teilweise im tiefen Unterboden schwach pseudovergleyt)

Morphologie und Boden	Morphologische Beschreibung	Standortseinheiten der ebenen und schwach geneigten Lagen Flachlagen, meist Hochflächen und deren Randlagen			
	Bodentyp	Parabraunerde und Braunerde			
	Humusform	Mull bis Moder			
	Basenausstattung	keine Eingabe			
	Podsoligkeit	ohne Podsoligkeitsmerkmale			
Σ	Rutschgefährdung	Keine Rutschgefährdung			
Vegetation	Ökologische Artengruppen	Milium effusum-, Ajuga reptans-, Deschampsia flexuosa-, (Asarum europae, Urtica dioica) - Gruppe			
	Aufnahmen	2 Vegetationsaufnahmen (2009 bis 2012)			
Vege	Natürliche Waldgesellschaft	Waldmeister-Buchenwald (typisch); selten Waldgersten-Buchenwald (typisch)			
Baumarten des Standortswald	Hauptbaumart(en)	Rotbuche			
	Nebenbaumart(en)	Bergahorn, Gemeine Esche, Hainbuche (Weißbuche), Stieleiche, Traubeneiche, Vogelkirsche, Walnuß, Winterlinde			
	Pionierbaumart(en)	Salweide, Sandbirke (Hängebirke), Vogelbeere (Eberesche), Waldkiefer			
₩ G					

STANDORTSEINHEITEN - DATENBLATT



				Konkurrenzkraft	Pfleglichkeit	Sicherheit	Leistung
Baumarteneignung	geeignet (g)		RBu	1	2	1	1
	möglich (m)		Dgl	-	2	2	2
			BAh	2	2	2	2
			TrEi	3	2	1	1
j <u>e</u>	möglich bis wenig geeignet	(m/w)	StEi	3	2	1	2
를			Fi	2	3	2	1
Ξ	wenig geeignet (w)		Es	3	2	2	2
gn			Та	3	2	2	2
ш	wenig- bis ungeeignet (w/u)		Kie	3	3	2	3
	sonstige Laubbaumarten		HBu,	REi, VKir, WLi			
	sonstige Nadelbaumarten		ELä				
Vorkommen	Fläche der Standortseinheit	114,3 ha					
	Anteil der Standorteinheit innerhalb der Regionallegende	besonder	s häufi	ig (6,94 %)			
	Kartierzeitraum	2010-19	- 9	,3 %			
		1980-89	- 9	0,7 %			
Organisatorisch	Link zur Regionallegende	https://www.fva- bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/Leg_2_05alpha_submonta n.pdf					
	Link zur Regional/zonalen Baumarteneignung	https://www.fva-bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/BaEig_2_05alpha_submontan.pdf					
	Link zur Vegetationsgruppierung	https://www.fva- bw.de/fileadmin/scripts/forschung/wns/stoka/legenden/VegGru_2_05alpha_subm ontan.pdf					
	Zugehörige Kartierobjekte	8202, 100	18, 100	46, 10063			

Impressum

Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg Abt. Waldnaturschutz Wonnhaldestr. 4 79100 Freiburg Waldnaturschutz.FVA-BW @ Forst.bwl.de

Datenquelle:

 $\hbox{@ Standorts daten: Landes for stverwaltung BW}$

Technische Realisierung:

IDaMa GmbH, Freiburg www.idama.de

Seite 2 von 2 Erstelldatum: 29.09.2020 RST Sort: 110030 RZE: 2/05al submontan

RZST_F: 122161 RST: **FL**